Revista gaditana de Entomología, volumen XVII (2026): 99-103 ISSN 2172-2595

Iberodorcadion amorii amorii (Marseul, 1856) en la Sima de las Praeras (Santiago-Pontones, Jaén, España)

Toni Pérez Fernández[1] y Antonio Verdugo[2]

[1].- Grupo de Espeleología de Villacarrillo (G.E.V.). E-mail: bioespeleologiaGEV@gmail.com
[2].- Héroes del Baleares, 10 – 3º B, San Fernando, Cádiz.

Resumen. En una prospección espeleológica en la Sima de las Praeras, término municipal de Santiago-Pontones, Jaén se observó un coleóptero cerambícido nunca visto en el interior de estas simas del sureste ibérico.
Palabras clave: Sima Las Praeras; Cerambícido; Santiago-Pontones; Jaén; España

***Iberodorcadion amorii amorii* (Marseul, 1856) in the Sima de las Praeras (Santiago-Pontones, Jaén, Spain)**

Abstract. During a speleological survey in the Sima de las Praeras, in the municipality of Santiago-Pontones, Jaén, a cerambycid beetle was observed that had never been seen before inside these caves of southeastern Iberia.
Key words. Cave Las Praeras; Long Horn beetle; Santiago-Pontones; Jaén; Spain

urn:lsid:zoobank.org:pub:CEECFEA0-BDA5-4D2B-9A3F-AFB3260C0E4D

INTRODUCCIÓN

Durante las investigaciones espeleológicas llevadas a cabo en la Sima de las Praeras, Santiago-Pontones, Jaén, por parte del Grupo de Espeleología de Villacarrillo (G.E.V.), del que forma parte el primer autor, se ha obtenido un espécimen de Cerambycidae (Coleoptera) nunca observado en este tipo de cuevas. Además, la biología de dicho escarabajo nos indica que para nada está relacionado con cavidades por lo que su presencia en dicha cueva es meramente fortuita.

Las investigaciones subterráneas que se están realizando por el G.E.V. en este sector son las de catalogación, estudio (incluyendo la exploración, topografía y la biodiversidad subterránea) y conservación de las cavidades del término municipal de Santiago-Pontones. Concretamente en las cavidades de las proximidades de la Hoya del Pan Duro, se está realizando una recopilación de la biología subterránea para un mayor conocimiento a la hora de la conservación de estos ecosistemas.

DATOS DE LA SIMA

La Sima de las Praeras se ubica en el término municipal de Santiago-Pontones (Jaén), en plena Sierra de Segura y en concreto en la Hoya del Pan Duro (Coordenadas UTM 30S 5309 42190), a 1546 metros sobre el nivel del mar.

La cavidad se abre en forma de embudo, en una dolina de hundimiento en la cúspide de una larga loma (Figura 1). Tiene una única vertical fraccionada de 20 metros de largo (P-20) que da acceso a una gran sala que presenta un importante cono de derrubios (Pérez Ruiz y Pérez Fernández, 2020). La actividad hidrogeológica es de gran importancia, pues tiene varios gours en su interior completamente activos durante todo el año, además de espeleotemas de gran belleza.

Las capturas se han realizado mediante trampas pitfall que se colocaron el día 01/04/2026 y se retiraron el 02/05/2026, estando cebadas con cerveza y propilenglicol al 50%, y sobrasada.

En concreto, la trampa donde se colectó el ejemplar de *Iberodorcadion amorii amorii* (Marseul, 1856) estaba en la parte superior del cono de derrubios (Fig. 2). Además

Figura 1.- Entrada de la Sima de las Praeras.

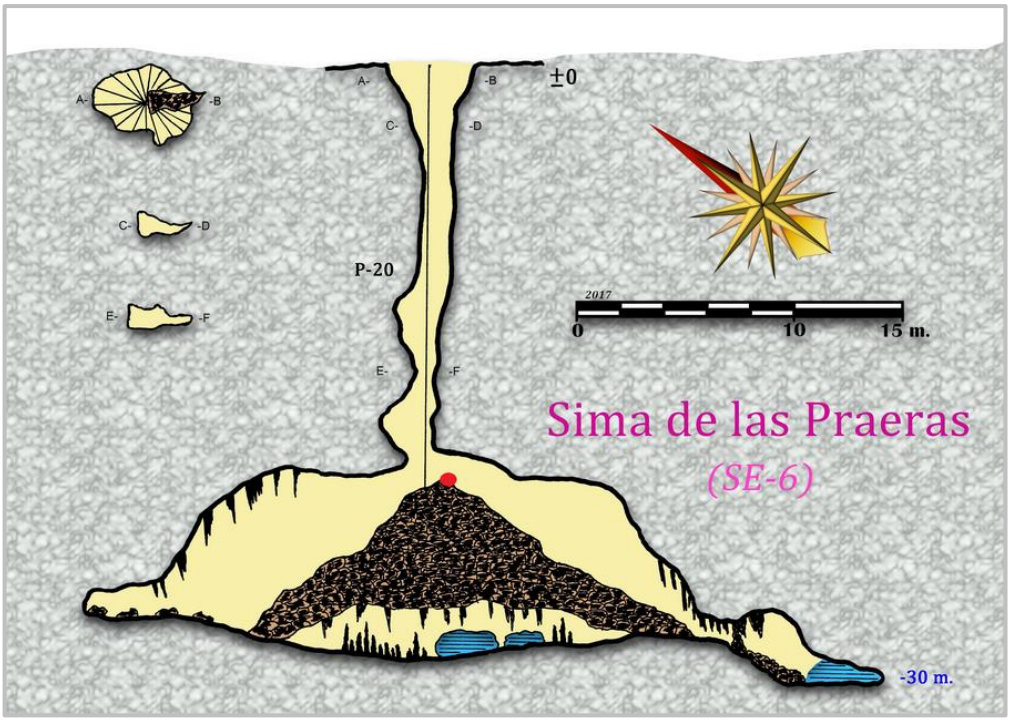

Figura 2.- Topografía de la Sima de las Praeras. En rojo, lugar donde se instaló la trampa de caída pitfall y se capturó el ejemplar de *Iberodorcadion amorii amorii* (Marseul, 1856).

del cerambícido también se recogieron colémbolos, coleópteros y dípteros de distintas familias, todos ellos aún en período de identificación.

Como es de esperar, y debido a la situación de la trampa pitfall, este hallazgo es meramente accidental, puesto que el ejemplar caería desde fuera debido a la amplitud de la entrada, una vez dentro la atracción de la trampa le hizo caer a la misma.

Por lo tanto, puede considerarse como trogloxeno accidental, como otras especies de coleópteros citadas en cavidades de Jaén, como, por ejemplo: los crisomélidos *Chrysolina (Taeniochrysea) americana* (Linnaeus, 1758) en la Sima de la Tubería (Hornos) (Pérez Fernández *et al*., 2013) y *Galeruca interrupta* Illiger, 1802 en la Sima de la Historia (Santiago-Pontones) (Pérez Fernández, 2017), o el elatérido *Cardiophorus castillanus* Buysson, 1902 en la Sima Andarines (Cazorla) (Pérez Fernández, 2019), entre otros.

Los únicos registros publicados de invertebrados capturados en esta cavidad son de colémbolos, citándose: *Heteromurus nitidus* (Templeton, 1835), *Pygmarrhopalites cf.*

pygmaeus (Wankel, 1860) y *Pygmarrhopalites sericus* (Gisin, 1947) (Arbea y Pérez Fernández, 2024).

Iberodorcadion a. amorii (Marseul, 1856) (Fig. 3) es una especie próxima de *Iberodorcadion mus* (Rosenhauer, 1856) y que algunos consideran que pueden ser la misma especie (Verdugo, 2003). *I. amorii* se encuentra en las provincias andaluzas de Córdoba, Granada y Jaén; fuera de nuestra comunidad, la especie se conoce de Ciudad Real, Albacete, Murcia, Cuenca y Toledo.

Las localidades jiennenses de donde se ha citado la ssp. nominal son Casas de Carrasco, Siles, Pontón Alto y Pontones. Concretamente de esta última localidad es de donde procede el espécimen caído en la sima de las Praeras.

Figura 3. Individuo de *Iberodorcadion amorii amorii* (Marseul, 1856) recogido en la siema de las Praeras.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer a la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y al Parque Natural y Reserva de la Biosfera de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, las autorizaciones y permisos pertinentes para la ejecución de estos trabajos espeleológicos.

BIBLIOGRAFÍA

Arbea, J.I. y Pérez Fernández, T., 2024. Catálogo de colémbolos (Hexapoda: Collembola) encontrados en cuevas y simas de Jaén (Andalucía, España). *Monografías Bioespeleológicas*, 18: 17-24.

Pérez Fernández, T., 2017. Nuevos datos sobre coleópteros de cavidades de Jaén (Andalucía) (Coleoptera: Chrysomelidae, Leiodidae, Staphylinidae, Tenebrionidae). *Monografías Bioespeleológicas*, 12: 9-11.

Pérez Fernández, T., 2019. Presencia de *Cardiophorus castillanus* Buysson, 1902 (Insecta, Coleoptera, Elateridae) en la Sima Andarines (Cazorla, Jaén, Andalucía). *Monografías Bioespeleológicas*, 14: 20-21.

Pérez Fernández, T., López-Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P., 2013. Otros coleópteros subterráneos de Jaén (Insecta, Coleoptera), pp. 179-182. En *Los invertebrados de hábitats subterráneos de Jaén*, Pérez Fernández, T. y Pérez Ruiz, A. (coord.). Grupo de Espeleología de Villacarrillo (ed.), 188 pp. Jaén.

Pérez Ruíz, A. y Pérez Fernández, T., (coord.) 2020. *Santiago-Pontones, cuna de la Espeleología en Jaén*. Grupo de Espeleología de Villacarrillo (G.E.V.) (ed.), 146 pp., Jaén.

Verdugo, A., 2003. Los *Iberodorcadion* Breuning, 1943 de Andalucía, España (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural*, vol. III: 73-112.

Recibido: ***3 mayo 2026***
Aceptado: ***22 mayo 2026***
Publicado en línea: ***23 mayo 2026***